
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EnerSEAL® 332 es un sellador termofusible a base de butilo, especialmente formulado para barreras simples y dobles en vidrios aislantes.

USOS BÁSICOS

EnerSEAL 332 tiene una excelente adhesión al vidrio, películas de barrera de humedad de los espaciadores de espuma comunes, aluminio y espaciadores de acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ajuste rápido para una manipulación inmediata y el acristalamiento oportuno de las unidades de vidrio aislante
- Permeabilidad al vapor muy baja para una larga vida útil y una mayor retención del gas de llenado
- Excelente adhesión al vidrio, aluminio, acero galvanizado y películas de barrera de humedad de los espaciadores de espuma comunes.
- Monocomponente, no requiere mezcla
- Fácil de usar
- No se desperdicia nada durante la aplicación
- Sin disolventes
- Adecuado tanto con las tecnologías de aplicación manual con pistola como automática
- Fabricación prolija de esquinas

DISPONIBILIDAD

Cumple con ASTM E2190 y CGSB 12.8.

EMBALAJE

Tambores de 182 litros (48 galones), cubos de 11,7 litros (3,1 galones)

COLORES

Negro

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

18 meses

LIMITACIONES

- Asegúrese de que las unidades fabricadas con EnerSEAL 332 se acristalen de acuerdo con las directrices de acristalamiento del sector, como la TM-3000 de IGMA
- Nunca aplique sobre superficies mojadas o contaminadas; las superficies de vidrio y de adhesión del espaciador deben limpiarse y secarse antes de la aplicación del sellador.

- Nunca dispense y aplique en áreas confinadas, sin ventilación adecuada.
- Utilice siempre en la aplicación profundidades de llenado suficientes para la vida útil prevista por el cliente; en ningún caso la profundidad de llenado del diseño debe ser < 0,48 cm (3/16") nominal.
- El vidrio recubierto puede requerir la eliminación del borde, así que consulte a su proveedor de vidrio para obtener sus recomendaciones.

DISPONIBILIDAD

Cumple con ASTM E2190 y CGSB 12.8.

APLICACIÓN

EnerSEAL 332 puede procesarse en cualquier máquina de extrusión por fusión en caliente estándar que se utilice actualmente en la industria del vidrio aislante. El producto debe aplicarse sobre un sustrato limpio y seco. El producto debe llenar completamente el espacio de sellado hasta la barra espaciadora (sin bolsas de aire). Se debe tener cuidado al sellar cada esquina y el sellador se debe presionar mientras aún está fundido, por medio de una almohadilla para allanado ENAPAD2 502, para evitar cualquier hueco u orificio del sellador en las esquinas, lo que podría provocar un fallo prematuro de la unidad. En caso de una unidad IG de sello único, el conjunto de vidrio/barra espaciadora debe estar firmemente sujeto (mediante clips, mesa de sujeción) durante la aplicación de EnerSEAL 332. El grosor mínimo requerido de la junta selladora es > 4,76 mm. Temperatura de extrusión recomendada: De +175 °C (374 °F) a +185 °C (365 °F). Es importante que el sellador se aplique dentro del rango de temperatura recomendado, por lo que es aconsejable que la temperatura de aplicación se compruebe diariamente con un termómetro digital colocado en la boquilla de la pistola mientras se aplica el sellador.

GARANTÍA

Hay disponible una garantía de reparación o sustitución para todos los productos Tremco. Visite <https://www.tremcosealants.com/warranties/> para conocer los detalles.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS		
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Gravedad específica	ISO 1183	1.23
Contenido volátil	EN 1279-6 G	< 0,2 %
Velocidad de transmisión del vapor de humedad	EN 1279-4 G	< 0,1 g/m ² * 24 h (2 mm)
Temperatura de aplicación		De +175 °C (347 °F) a +185 °C (365 °F)
Vida útil y almacenamiento		18 meses en su embalaje cerrado, a temperaturas entre 5 °C y 25 °C, para proteger de la intemperie
Resistencia a la tensión	ASTM D412	50 psi
Esfuerzo cortante	ASTM C961	120 kPa, fallo cohesivo
Adhesión	ASTM C794, sustrato de vidrio, cuña de acero (no malla de alambre)	20 lbf, fallo cohesivo

Consulte nuestro sitio web en www.tremcosealants.com para obtener las fichas técnicas más actualizadas de los productos.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

ES322DS/1222

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com